

$\hat{R}_I$

SZEGEDI ORVOSTUDOMANYI EGYLTEM  
BÖR-NEMIKORTANI KLINIKA  
Igazgató: Dr. SIMON MIKLOS egyetemi tanár  
SZEGED; KORANYI FASOR 8-10  
Tel. 11-375, 13-329  
Levelcím 6701 Szeged Pt. 480

CLINICA DERMATO-VENEROLOGICA  
SZEGED, HUNGARIA  
Director: Prof. Dr. M. Simon

20.10.75

To  
HANS-SCHWARZKOPF GMBH  
D-2000 HAMBURG 50

Hohenzollernring 127 - 129

## REPORT

on the testing of the dandruff active substance ASM-D (H 72 61 46 A) for sensitizing properties in humans.

The dandruff active substance ASM-D (H 72 61 46 A) 1% dissolved in sulfosuccinic acid ester\* diluted 1:1 with water, which has already been tested by you in 50 volunteers and was sent to me by external lecturer Dr. E. Ludwig, was tested between 4.7.75 and 6.10.75 in 50 volunteers using the repeated insult patch test method (Shelanski and Shelanski).

No positive reactions occurred either during the 3-week test period or in the provocative test carried out 10 days later.

These findings mean that in the concentration given the above-mentioned active substance does not cause primary irritation, does not give rise to signs of skin fatigue and is also very unlikely to have a sensitizing effect.

(Prof. Dr. M. Simon)

\*after consulting Dr. Ludwig, he informs me that this means: 0.5% relative to Octopirox.

SZEGEDI ORVOSTUDOMANYI EGYLET  
BŐR-NEMIKORTANI KLINIKA  
DR. SIMON MIKLOS egyetemi tanár  
SZEGED, KOMÁNYI FASOR 8-10.  
Telefon: 11-375, 13-329  
Lorándm. 6701 Szeged, Ph. 60

CLINICA DERMATOLOGICA  
SZEGED HUNGARY  
Dermatofisiologia

23.10.75

R 21

An die  
HANS-SCHWARZKOPF GMBH  
D 2000 HAMBURG 50

Hohenzollernring 127 - 129

EINGANG

23. OKT. 1975

Erledigt: H. Dr. Böllerb

D T-LK

Ablage.

BERICHT

Über die Prüfung des Schuppenwirkstoffes ASM-D (H 72 61 46 A)  
auf sensibilisierende Eigenschaften am Menschen.

Der mir von Herrn Priv. Doz. Dr. E. Ludwig übergebene, von Ihnen bereits an 50 Probanden geprüfte Schuppenwirkstoff ASM-D (H 72 61 46 A) 1 % gelöst in Sulfobornsteinsäureester<sup>\*</sup> 1 : 1 mit Wasser verdünnt, wurde in der Zeit vom 4.7.75 bis 6.10.75 an 50 freiwilligen Probanden im repeated insult patch test-Verfahren (Shelanski und Shelanski) getestet.

Es sind weder während der 3-wöchigen Testperiode noch bei der 10 Tage später durchgeführten auslösenden Testung positive Reaktionen aufgetreten.

Dieser Befund besagt, daß der o.g. Wirkstoff in der angegebenen Konzentration primär nicht reizt, zu keinen Hautentzünderscheinungen führt und auch mit einem sehr hohen Grad an Wahrscheinlichkeit nicht sensibilisiert.

( Prof. Dr. M. Simer ) \*

\* nach Rücksprache mit Dr. Ludwig bedeutet diese Angabe:  
0,5 % bezogen auf Octopirox